

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Straße: B 83 Abschnitt 60, Station 1.274 bis Stat.3.050

B 83
Bereich Steinmühle
Hangsicherung

P.- Nr.: 268727

Feststellungsentwurf

Regelungsverzeichnis mit Anhang 1

| | |
|---|--|
| <p>Aufgestellt:</p> <p>Hameln, den 29.04.2019 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Hameln</p> <p>im Auftrage: gez. i.V. Meyer</p> | |
| | |

Regelungsverzeichnis
für das Straßenbauvorhaben
B 83 Bereich Steinmühle Hangsicherung

Unterlage: 11

Datum: 29.04.2019

| Lfd. Nr. | Station | Bezeichnung | a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger (U) | Vorgesehene Regelung |
|-----------------|----------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | sh. Anhang 1 | Steinschlagschutzzaun am Hangfuß – oberhalb der vorhandenen Stützmauer | Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf Gemarkung Pegestorf, Flur 5, Flurstück14 (E/U) Steinschlagschutzzaun und Geröllschutz: a) - b) Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) (E/U) | Zur Verkehrssicherung der B 83 wird oberhalb der vorhandenen Stützmauer ein Steinschlagschutzzaun, unter Einhaltung des Lichtraumprofils der B 83 im Falle eines Steinschlages, aufgestellt. Die Höhen des Zaunes variieren zwischen 1,00 m und 4,00 m. In einem Teilbereich wird der Steinschlagschutzzaun durch Geröllschutz (Zaun oberhalb der Stützmauer) ergänzt. Die Kosten für die Herstellung des Steinschlagschutzzaunes und des Geröllschutzes trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). Die Unterhaltung des Steinschlagschutzzaunes obliegt der Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). |
| 2 | sh. Anhang 1 | Steinschlagschutzzaun stehend am Hangfuß oder hängend am Fels und Geröllschutz | Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf, Gemarkung Pegestorf, Flur 7, Flurstück 90/8 bzw. Gemeinde Brevörde, Gemarkung Grave, Flur 1, Flurstück120/3 (E/U) | Zur Verkehrssicherung der B 83 wird am Hangfuß ein Steinschlagschutzzaun, unter Einhaltung des Lichtraumprofils der B 83 im Falle eines Steinschlages, aufgestellt. Die Höhen des Zaunes variieren zwischen 2,00 m und 6,00 m. Je nach Entfernung der B 83 vom Hangfuß ist die Ausführung stehend am Hangfuß oder hängend am Fels vorgesehen. Zum Abfangen von durch den Steinschlagschutzzaun hindurch oder unterdurch gelangendes Geröll, wird eine Geröllschutzbarriere in Form einer Betongleitwand im Bankett hergestellt, die gleichzeitig auch den gem. Richtlinien für die passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeugrückhaltesysteme – RPS 2009 erforderlich Schutz vor Hindernissen am |

Regelungsverzeichnis
für das Straßenbauvorhaben
B 83 Bereich Steinmühle Hangsicherung

Unterlage: 11

Datum: 29.04.2019

| Lfd. Nr. | Station | Bezeichnung | a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger (U) | Vorgesehene Regelung |
|----------|--------------|------------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | B 83 / Steinschlagschutzzaun und Geröllschutz: a) – b) Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) (E/U) | Fahrbahnrand gewährleistet. Die Kosten für die Herstellung des Steinschlagschutzzaunes und des Geröllschutzes trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). Die Unterhaltung des Steinschlagschutzzaunes und des Geröllschutzes obliegt der Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) |
| 3 | Sh. Anhang 1 | Steinschlagschutzzaun im Hang oben | Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf, Gemarkung Pegestorf, Flur 7, Flurstück 90/8 bzw. Gemeinde Brevörde, Gemarkung Grave, Flur 1, Flurstück 120/3 (E/U) Steinschlagschutzzaun: a) - b) Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) (E/U) | Zur Verkehrssicherung der B 83 werden im oberen Teil des Hanges Steinschlagschutzsäune (Fangsäune) in Bereichen mit hohen Felsformationen aufgestellt. Die Höhen des Zaunes variieren zwischen 1,00 m und 6,00 m. Die Kosten für die Herstellung des Steinschlagschutzzaunes trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). Die Unterhaltung des Steinschlagschutzzaunes obliegt der Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). |

Regelungsverzeichnis
für das Straßenbauvorhaben
B 83 Bereich Steinmühle Hangsicherung

Unterlage: 11

Datum: 29.04.2019

| Lfd. Nr. | Station | Bezeichnung | a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger (U) | Vorgesehene Regelung |
|-----------------|----------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | sh. Anhang 1 | Einzel Sicherungen mit Netzen und Ankern | <p>Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf, Gemarkung Pegestorf, Flur 7, Flurstück 90/8 und Flur 5, Flurstück 14 bzw. Gemeinde Brevörde, Gemarkung Grave, Flur 1, Flurstück 120/3 (E/U)</p> <p>Netze und Anker: a) - b) Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) (E/U)</p> | <p>Zur Verkehrssicherung der B 83 werden im Hang Einzel Sicherungen durch Netze und Ankern vorgenommen.</p> <p>Die Kosten für die Herstellung der Einzel Sicherungen trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung).</p> <p>Die Unterhaltung der Einzel Sicherungen obliegt der Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung).</p> |
| 5 | sh. Anhang 1 | Auflagersicherung mit bewehrtem Spritzbeton | <p>Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf, Gemarkung Pegestorf, Flur 7, Flurstück 90/8 bzw. Gemeinde Brevörde, Gemarkung Grave, Flur 1, Flurstück 120/3 (E/U)</p> | <p>Im Bereich von Hohlkehlen unter Felsformationen wird zur Auflagersicherung der kritischen Felsbereiche eine Sicherung durch bewehrten Spritzbeton durchgeführt.</p> <p>Die Kosten für die Herstellung des Spritzbetons trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung).</p> |

Regelungsverzeichnis
für das Straßenbauvorhaben
B 83 Bereich Steinmühle Hangsicherung

Unterlage: 11

Datum: 29.04.2019

| Lfd. Nr. | Station | Bezeichnung | a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhaltungspflichtiger (U) | Vorgesehene Regelung |
|----------|--|-------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | Auflagersicherung: a) - b) Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung) (E/U) | Die Unterhaltung des Spritzbetons obliegt der Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). |
| 6 | 2.445 2.085 2.039 2.935 1.680 1.585 | Ablösen von Felspartien | Hangfläche: a) und b) Forstgenossenschaft Pegestorf, Gemarkung Pegestorf, Flur 7, Flurstück 90/8 bzw. Gemeinde Brevörde, Gemarkung Grave, Flur 1, Flurstück 120/3 (E/U) | In Bereichen in denen die Felsformationen nicht gesichert werden können, wird eine schadlose Ablösung des Felsens durchgeführt. Die Kosten für das Ablösen und Beseitigen des Materials trägt die Bundesrepublik Deutschland (Bundesstraßenverwaltung). |

Zusammenstellung der Maßnahmen

| Abschnitt | Abschnittsbildung | | | Steinschlagschutzzaun Hangfuß | | | | Geröllschutz | | Steinschlagschutzzaun oben | | | | Auflagersicherung mit Spritzbeton | | | | Netze [m²] | Zusatzanker [St] | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | von Station | bis Station | Länge [m] | von Station | bis Station | Länge [m] | Höhe [m] | [ja / nein] | Länge [m] | von Station | bis Station | Länge [m] | Höhe [m] | von Station | bis Station | Länge [m] | Volumen [m³] | | | | | | | |
| 1 | 3.050 | 2.990 | 60 | 3.050 | 2.990 | 60 | 1,00 | nein | | | | | | | | | | keine | keine | | | | | |
| 2 | 2.990 | 2.950 | 40 | 2.990 | 2.945 | 45 | 4,00 | ja | 45 | | | | | | | | | keine | keine | | | | | |
| 3 | 2.950 | 2.592 | 358 | 2.950 | 2.592 | 358 | 2,00 bis 3,00 | nein | | | | | | | | | | keine | keine | | | | | |
| 4 | 2.592 | 2.512 | 80 | 2.592 | 2.512 | 80 | 4,00 | ja | 80 | 2.580 | 2.510 | 70 | 3,00 | 2.578 | 2.527 | 51 | 200 | 1.130 | 50 | | | | | |
| 5 | 2.512 | 2.432 | 80 | 2.512 | 2.432 | 80 | 4,00 bis 6,00 | ja | 80 | 2.502 | 2.442 | 75 | 3,00 | 2.500 | 2.441 | 59 | 200 | 1.270 | 50 | | | | | |
| 6 | 2.432 | 2.352 | 80 | 2.432 | 2.352 | 80 | 5,00 bis 6,00 | ja | 80 | 2.426 | 2.402 | 24 | 3,00 | keine Auflagersicherung | | | | 1.100 | 60 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.399 | 2.351 | 54 | 3,00 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2.352 | 2.292 | 60 | 2.352 | 2.292 | 60 | 3,00 bis 5,00 | ja | 60 | | | | | | | | | keine | keine | | | | | |
| 8 | 2.292 | 2.152 | 140 | 2.292 | 2.250 | 42 | 2,00 bis 3,00 | ja | 42 | kein Schutzzaun | | | | keine Auflagersicherung | | | | keine | keine | | | | | |
| | | | | 2.250 | 2.202 | 48 | kein Schutzzaun | ja | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2.202 | 2.165 | 37 | 2,00 bis 3,00 | ja | 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2.165 | 2.152 | 13 | 4,00 | ja | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2.152 | 1.925 | 227 | 2.152 | 1.925 | 227 | 5,00 bis 6,00 | ja | 227 | 2.150 | 2.105 | 45 | 3,00 bis 4,00 | 2.120 | 2.107 | 13 | 210 | 1.700 511 | 75 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.145 | 2.095 | 65 | 3,00 bis 4,00 | 2.110 | 2.098 | 20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.103 | 2.090 | 18 | 3,00 bis 4,00 | 2.054 | 2.035 | 40 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.087 | 2.070 | 17 | 3,00 bis 4,00 | 2.025 | 2.014 | 20 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.068 | 2.027 | 41 | 3,00 bis 4,00 | 1.970 | 1.932 | 30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.063 | 2.036 | 43 | 3,00 bis 4,00 | 1.970 | 1.940 | 30 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.026 | 1.985 | 41 | 3,00 bis 4,00 | 1.948 | 1.936 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2.024 | 1.994 | 43 | 3,00 bis 4,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1.974 | 1.934 | 53 | 3,00 bis 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.925 | 1.785 | 140 | 1.925 | 1.785 | 140 | 4,00 | ja | 140 | 1.920 | 1.900 | 35 | 3,00 | 1.928 | 1.902 | 26 | 50 | 80 | 30 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1.872 | 1.827 | 40 | 3,00 | 1.928 | 1.902 | 15 | 10 | 100 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1.803 | 1.788 | 40 | 3,00 | | | | | | | | | |
| 11 | 1.785 | 1.635 | 150 | 1.785 | 1.637 | 148 | kein Schutzzaun | nein | | 1.753 | 1.736 | 36 | 3,00 | keine Auflagersicherung | | | | 68 | 30 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1.700 | 1.670 | 26 | 3,00 | | | | | 150 | | | | | | |
| 12 | 1.635 | 1.565 | 70 | 1.637 | 1.565 | 72 | 4,00 bis 5,00 | ja | 72 | 1.620 | 1.570 | 80 | 3,00 | 1.600 | 1.586 | 14 | 80 | 315 | 30 | | | | | |
| 13 | 1.565 | 1.480 | 85 | 1.565 | 1.480 | 85 | 4,00 | ja | 85 | 1.548 | 1.512 | 60 | 3,00 | 1.540 | 1.533 | 7 | 23 | 260 | 30 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1.524 | 1.514 | 10 | 35 | | | | | | | |
| 14 | 1.480 | 1.465 | 15 | 1.480 | 1.465 | 15 | 4,00 | ja | 15 | 1.512 | 1.465 | 47 | kein Schutzzaun | keine Auflagersicherung | | | | keine | keine | | | | | |
| 15 | 1.465 | 1.410 | 55 | 1.465 | 1.410 | 55 | 4,00 | ja | 55 | 1.445 | 1.415 | 60 | 3,00 | 1.444 | 1.436 | 8 | 8 | 63 | 25 | | | | | |
| 16 | 1.410 | 1.274 | 136 | 1.410 | 1.274 | 136 | 4,00 | ja | 136 | | | | | keine Auflagersicherung | | | | keine | keine | | | | | |
| Baustrecke | | | 1.776 | Schutzzaun am Hangfuß | | | | 1.585 | Geröllschutz | | 1.215 | Schutzzaun oben | | | | 1.013 | Auflagersicherung | | 355 | 816 | Summe | 6.747 | Summe | 380 |

- Geröllschutz wird als Zaun auf der vorhandenen Stützmauer hergestellt
- Regelungsverzeichnis lfd. Nr. 1
- Regelungsverzeichnis lfd. Nr. 2
- Regelungsverzeichnis lfd. Nr. 3
- Regelungsverzeichnis lfd. Nr. 4
- Regelungsverzeichnis lfd. Nr. 5